

جدول ترم بندی رشته کارشناسی مهندسی تاسیسات مکانیکی (سرفصل جدید ۴۰۰)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	ساعت عملی	دروس پیش نیاز	توضیحات
دانشجوی گرامی رعایت ترتیب ترم بندی و پیش نیاز و هم نیاز دروس الزامی است و در صورت عدم توجه، هر گونه مسئولیت متوجه دانشجو است.							
نیم سال اول							
۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰		
۲	۹۹۹۷۵۰۶	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	۰		
۳	۷۱۱۰۱۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳	۰		
۴	۷۱۱۰۱۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۲		
۵	۷۱۱۰۰۸	ترمودینامیک ۲	۳	۳	۰		
۶	۷۱۱۰۰۹	آزمایشگاه ترمودینامیک ۲	۱	۰	۲		
۷	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲		
۸	۷۱۱۰۱۶	کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۲	۰		
۹	۷۱۱۰۱۷	آزمایشگاه کاربرد الکترونیک در تاسیسات	۲	۰	۴		
جمع واحدهای نیم سال اول ۱۸							
۱	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰		
۲	۷۱۱۰۱۵	زبان تخصصی	۲	۲	۰		
۳	۷۱۱۰۲۰	طراحی سیستم های تبرید	۳	۱	۴	ترمودینامیک ۲	
۴	۷۱۱۰۲۲	کارگاه تبرید	۲	۰	۶		
۵	۹۹۹۷۵۱۱	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۲	
۶	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۲	۱	۲		
۷	۷۱۱۰۰۷	مکانیک سیالات ۲	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲	
۸	۷۱۱۰۱۸	نقشه کشی تهویه مطبوع و تبرید با رایانه	۲	۰	۴		
۹	۷۱۱۰۳۲	مدیریت بهره وری انرژی	۲	۱	۳		
جمع واحدهای نیم سال دوم ۲۰							
۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰		
۲	۷۱۱۰۱۹	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	۳	۱	۴	طراحی سیستم های تبرید	
۳	۷۱۱۰۲۱	کارگاه تهویه مطبوع	۲	۰	۶		
۴	۷۱۱۰۱۲	انتقال حرارت ۲	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲	
۵	۷۱۱۰۱۳	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	۰	۲		
۶	۷۱۱۰۲۵	دینامیک و ارتعاشات	۳	۳	۰	ریاضی عمومی ۲	
۷	۷۱۱۰۲۳	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	۲	۲	۰		
۸	۷۱۱۰۲۴	آزمایشگاه کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	۱	۰	۲		
۹	۷۱۱۰۳۱	سوخت و احتراق	۲	۲	۰		
جمع واحدهای نیم سال سوم ۱۹							
۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰		
۲	۷۱۱۰۲۷	طراحی به کمک نرم افزارهای تاسیسات	۲	۰	۴	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	
۳	۷۱۱۰۱۴	طراحی تاسیسات بخار	۳	۱	۴	انتقال حرارت ۲ - طراحی سیستم های تهویه مطبوع	
۴	۷۱۱۰۲۶	آزمایشگاه کنترل های منطق پذیر PLC	۱	۰	۲	کنترل های تاسیسات تهویه و تبرید	
۵	۷۱۱۰۳۷	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	۲	۱	۳		
۶	۷۱۱۰۲۹	کارآموزی	۲		۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد	
۷	۷۱۱۰۲۸	پروژه	۳	۰	۰	طراحی سیستم های تهویه مطبوع	
جمع واحدهای نیم سال چهارم ۱۵							
جمع کل واحدهای دوره کارشناسی مهندسی تاسیسات مکانیکی			۷۲				